Universidad DUNAMIS

Nombre del docente:

Dr. Flavio Lucio Lara Llergo

Tema:

Investigación plataforma digitales

Nombre de la Materia:

Logística Empresarial.

Nombre del Alumno:

Sonia Morales Hernández

Carrera:

Administración y Gestión Empresarial.

Villahermosa Tabasco, a 23 de octubre del 2025

Introducción.

En la actualidad que todo se está convirtiendo tecnológico como en la vida diaria así mucho más para la comunidad empresarial y contar con un buen sistema de inventario nos ayuda a tener stock y saber con certeza cómo va el inventario actual, conocer la cual se apegue a nuestras necesidades de igual forma un punto muy importe es saber cómo consumidor que el contrato debe ser lo más claro y los datos que proporcionemos debe estar garantizado que sea confidencial.

En este trabajo presentamos una oferta de 3 plataformas la cual es de utilidad de llevar un buen control las cuales son SAP EWM nos ayuda con la revisión de un almacén grande su propósito es perfeccionar el proceso de almacenamiento movimientos de inventario y un buen control logístico. Invu POS (punto de venta) es más usada para una empresa minoristas está enfocado en reunir las operaciones de venta, inventario y gestión de cliente en entorno de una tienda, por último, tenemos Spocket es una plataforma de dropshipping (envió directo) que permite a los minoristas encontrar y vender productos sin necesidad de manejar un inventario propio.

Índice:

SAP EWM _____ ***3***

Beneficios de SAP EWM _____ **3**

¿Qué hace un sistema WMS? _____ **3**

Gestión de almacenes _____ **4**

Gestión de inventarios _____ **4**

Ciclo de vida de almacenamiento y cumplimiento _____ **5**

Brinde soporte para operaciones de almacén simples y complejas _____ **6**

Desventajas del sistema WMS _____ **6**

Diagrama EWM _____ ***7***

Punto de venta Invu POS _____ ***7***

¿Quiénes somos? _____ **8**

¿Quién usa Invu POS? _____ **8**

Funciones de Invu POS _____ **9**

Diagrama POS _____ ***10***

Spocket _____ ***10***

características principales: _____ **10**

Ventajas: _____ **11**

contras: _____ **11**

Precios: _____ **11**

Diagrama _____ ***11***

Conclusión _____ ***12***

Bibliografía: _____ ***12***

SAP EWM

Con SAP EWM, usted puede gestionar operaciones de almacenamiento de gran volumen e integrar la logística compleja de la cadena de suministro con sus procesos de almacenamiento y distribución, brindando altos niveles de visibilidad y control.

- Solución integral de almacenes
- Procesos de calidad, producción y seguimiento y rastreo completamente integrados
- Control directo del equipamiento de automatización de almacenes
- Reglas inteligentes de slotting para optimizar la utilización del espacio

Beneficios de SAP EWM

- Reduzca el costo de inventario y mano de obra.

Acelere el cumplimiento optimizando los recursos y resolviendo los problemas antes de que impacten en las operaciones.

- Aumente la transparencia del proceso y del inventario.

Detecte riesgos, evite disrupciones y vea en profundidad las operaciones con transparencia de inventario, recursos y procesos.

- Mejore la utilización del espacio.

Identifique el espacio disponible y utilícelo para reducir costos, acelerar el cumplimiento y optimizar el inventario.

¿Qué hace un sistema WMS?

Un sistema WMS (Warehouse Management System) es un software que gestiona y optimiza todas las operaciones diarias de un almacén, desde la recepción de mercancía hasta el envío, incluyendo el almacenamiento, el seguimiento del inventario, la preparación de pedidos y el embalaje

Gestión de almacenes

Con las nuevas características del último lanzamiento de la aplicación SAP Extended Warehouse Management (SAP EWM), usted puede automatizar y acelerar los procesos de almacén.

Ejecución optimizada de la cadena de suministro Sincronice las operaciones de almacén con la producción, así como la gestión de transporte de entrada y salida con la logística de depósito.

Operaciones de almacén optimizadas Permita el armado de palés mixtos y estratificados, consolide y complete unidades de stock parcial, y establezca estructuras y estándares de trabajo para dar soporte al seguimiento avanzado.

Mayor eficiencia de los procesos minoristas Optimice los ingresos por e-commerce, brinde soporte para la recolección flexible de múltiples pedidos de clientes en un único recorrido, y gestione cambios o cancelaciones de entregas iniciados por el cliente.

Gestión de inventarios

El software para gestión de almacenes brinda visibilidad en tiempo real sobre el inventario de una organización en cualquier ubicación, incluyendo los artículos en tránsito y en las tiendas. Ofrece información de seguimiento usando tecnología de identificación automática y captura de datos (AIDC) tal como códigos de barras o RFID. Y muchos sistemas dan soporte al conteo cíclico y la proyección de la demanda usando analíticas avanzadas e información estratégica sobre el rendimiento de productos y proveedores. Con esa información estratégica, las empresas pueden adaptar sobre la marcha los niveles de inventario para garantizar que haya suficiente para cubrir la demanda de los clientes, ya sea en la tienda u on-line.

Un preciso seguimiento del inventario y otras prácticas son clave para mejorar las tasas de pedidos –es decir, aquellos que llegan completos, a tiempo, sin daños y con una factura apropiada–. También pueden ayudar a asignar el inventario de acuerdo con flujos de trabajo personalizados y lógicas de retiro para poder moverlo más rápido, tanto dentro como fuera del almacén.

Retiro, embalaje y cumplimiento de pedidos

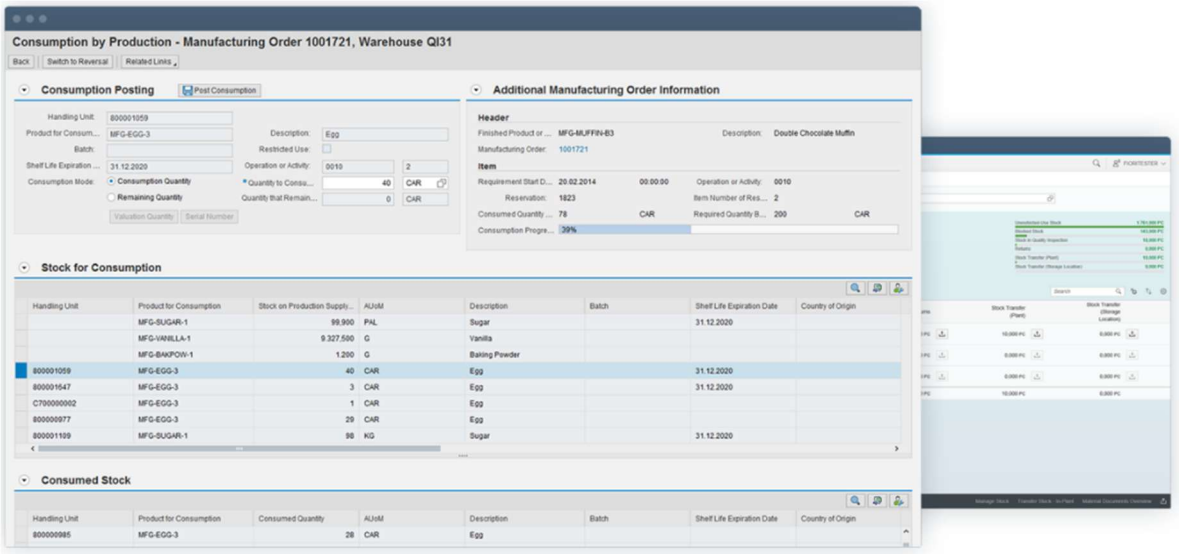
El lugar más citado para las actividades de embalaje y cumplimiento de pedidos es el almacén, según una encuesta de Logistics Magazine. Y ResearchGate estima que los costos relacionados con el retiro de pedidos representan el 55% del total del almacenamiento.

Los sistemas WMS pueden ayudar a reducir estos costos guiando la manera más eficiente de almacenar, recuperar y embalar productos. También dan soporte a tecnologías de retiro que optimizan el proceso, tales como radiofrecuencia (RF) con

y sin verificación por escaneo, tecnología de pick-to-light y pick-to-voice, robótica, y algoritmos que pueden ayudar a optimizar las rutas.

Algunas soluciones para gestión de almacenes facilitan el cumplimiento de pedidos usando técnicas tales como retiro de un solo pedido, retiro por lote, por zona, por fase, cross-docking, sistemas put-wall, y más –todo lo cual ayuda a optimizar el cumplimiento–.

Ciclo de vida de almacenamiento y cumplimiento


Consumption by Production - Manufacturing Order 1001721, Warehouse QI31
Consumption Posting
Additional Manufacturing Order Information
Stock for Consumption
Consumed Stock

- ✓ Gestión de procesamiento de entrada

Valide datos de notificaciones de entrega avanzadas; y reciba bienes y optimice procesos con recepción directa desde la producción.

- ✓ Almacenamiento y control interno de procesos

Obtenga información sobre inventario físico, multipropiedad de stock, y conteo cíclico junto con visibilidad sobre el inventario de los predios.

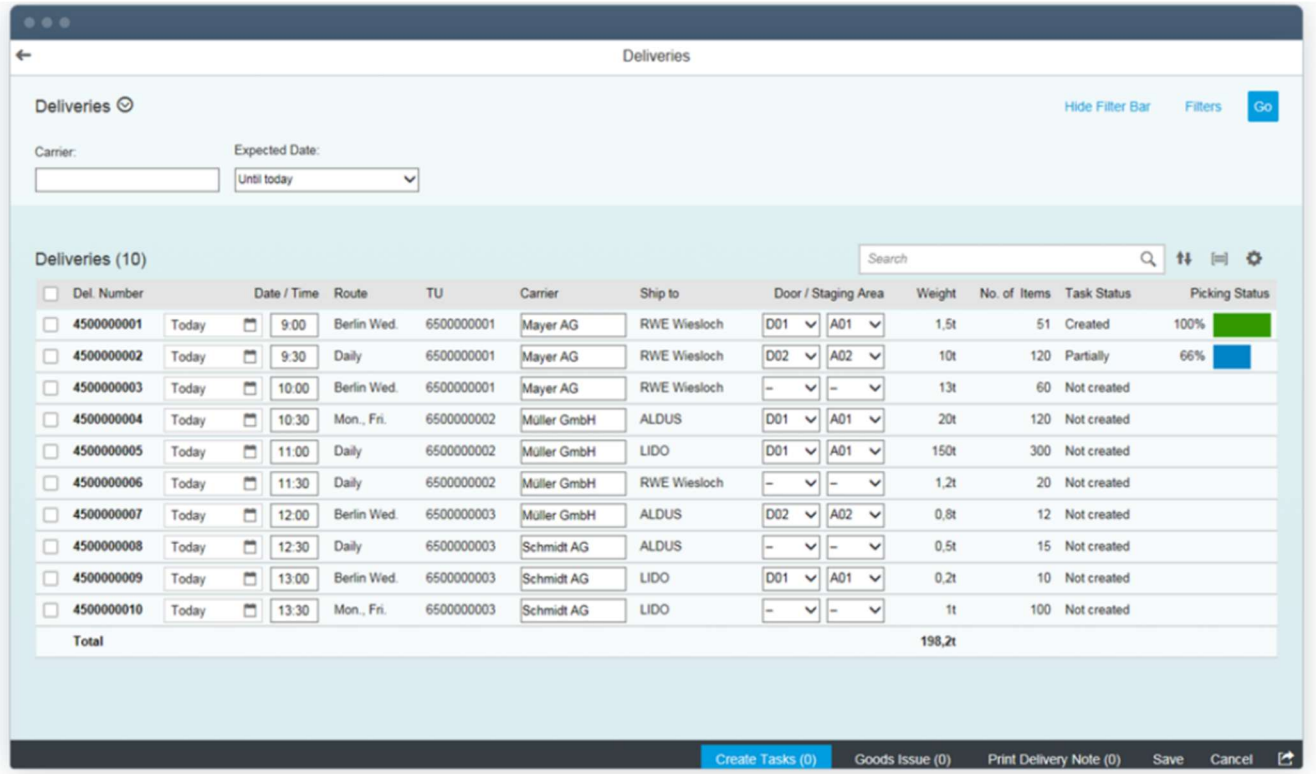
- ✓ Reajuste de los procesos de salida

Cronograme actividades de recolección, embalaje o envío en fases, y cree paquetes de trabajo optimizados utilizando realidad aumentada y voice picking.

- ✓ Características multifuncionales

Gestione lotes y números de serie, estime el peso, y gestione los turnos de dársena programados.

Brinde soporte para operaciones de almacén simples y complejas


Deliveries
Deliveries
Hide Filter Bar
Filters
Go
Carrier:
Expected Date:
Until today
Deliveries (10)
Search
Del. Number
Date / Time
Route
TU
Carrier
Ship to
Door / Staging Area
Weight
No. of Items
Task Status
Picking Status
4500000001 Today 9:00 Berlin Wed. 6500000001 Mayer AG RWE Wiesloch D01 A01 1,5t 51 Created 100%
4500000002 Today 9:30 Daily 6500000001 Mayer AG RWE Wiesloch D02 A02 10t 120 Partially 66%
4500000003 Today 10:00 Berlin Wed. 6500000001 Mayer AG RWE Wiesloch 13t 60 Not created
4500000004 Today 10:30 Mon., Fri. 6500000002 Müller GmbH ALDUS D01 A01 20t 120 Not created
4500000005 Today 11:00 Daily 6500000002 Müller GmbH LIDO D01 A01 150t 300 Not created
4500000006 Today 11:30 Daily 6500000002 Müller GmbH RWE Wiesloch 1,2t 20 Not created
4500000007 Today 12:00 Berlin Wed. 6500000003 Müller GmbH ALDUS D02 A02 0,8t 12 Not created
4500000008 Today 12:30 Daily 6500000003 Schmidt AG ALDUS 0,5t 15 Not created
4500000009 Today 13:00 Berlin Wed. 6500000003 Schmidt AG LIDO D01 A01 0,2t 10 Not created
4500000010 Today 13:30 Mon., Fri. 6500000003 Schmidt AG LIDO 1t 100 Not created
Total
198,2t
Create Tasks (0)
Goods Issue (0)
Print Delivery Note (0)
Save
Cancel

- ✓ Gestión básica de almacenes

Mejore la transparencia y control del stock enfocándose en gestión de inventario, procesamiento de entrada y salida, movimiento de bienes, e informes.

- ✓ Soporte para la gestión avanzada de almacenes

Optimice control de flujo de materiales, gestión de predios, gestión de mano de obra, servicios de valor agregado, creación de kits, y cross-docking.

- ✓ Operaciones de almacén automatizadas mediante

robots Incorpore rápido múltiples proveedores de robótica e impulse mejores decisiones automatizando las operaciones de almacén con la solución SAP Warehouse Robotics.

Desventajas del sistema WMS

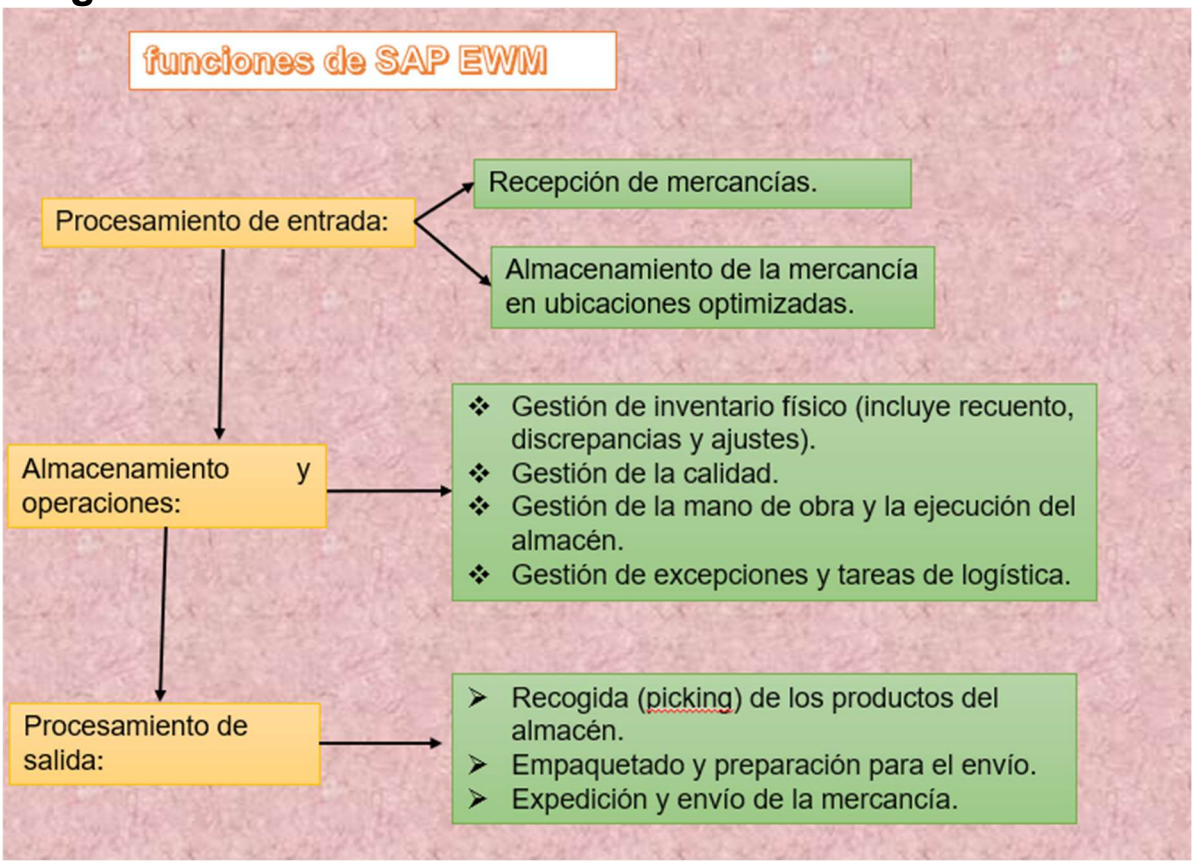
Todo sistema WMS tiene ventajas para tu operación, pero la implementación de esta solución también presenta desafíos, de los cuales puedes prescindir si el implementador gestiona el proyecto de manera correcta. Conoce a continuación los desafíos de integrar un sistema WMS a tu operación:

- ❖ Debes contar con un colaborador que se encargue de gestionar los maestros de información (maestros de clientes, maestros de SKU, maestros de

producto, entre otros) que requiere el sistema para funcionar correctamente, sobre todo si son archivos con cantidades altas de información.

- Para percibir el mayor beneficio de la solución, contar con un equipo de implementación que logre hacer un levantamiento correcto en tu operación y lo integre eficazmente con tus sistemas.
- Si el sistema no es integrado de manera correcta con tu operación y los sistemas, el procesamiento de datos puede verse afectado limitando tu operación.
- El sistema WMS te permite automatizar procesos en tu operación para lo cual requiere de un gestor que administre la herramienta de manera técnica.

Diagrama EWM


funciones de SAP EWM
Procesamiento de entrada:
Recepción de mercancías.
Almacenamiento de la mercancía en ubicaciones optimizadas.
Almacenamiento y operaciones:
Gestión de inventario físico (incluye recuento, discrepancias y ajustes).
Gestión de la calidad.
Gestión de la mano de obra y la ejecución del almacén.
Gestión de excepciones y tareas de logística.
Procesamiento de salida:
Recogida (picking) de los productos del almacén.
Empaquetado y preparación para el envío.
Expedición y envío de la mercancía.

Punto de venta Invu POS

Nuestra plataforma ofrece soluciones avanzadas de punto de venta que mejoran la gestión de inventario, optimizan las transacciones y aumentan la fidelización de clientes. Con un POS intuitivo y personalizable, podrás controlar tu negocio desde cualquier lugar y dispositivo.

¿Quiénes somos?

Somos una empresa internacionalmente exitosa con tecnología innovadora, cuyas oficinas centrales se encuentran en Ciudad de Panamá.

Nuestros productos y servicios nos han convertido en líderes en tecnología en el mercado y en un socio confiable en la industria de sistemas de facturación y tecnología. Nuestra experiencia de más de 6 años en el desarrollo de software de facturación, así como los conocimientos obtenidos en la práctica por nuestros propios técnicos, han contribuido significativamente a este éxito.

En nuestras oficinas centrales en Panamá, se desarrollan, diseñan, prueban y producen nuestros programas innovadores hasta que están listos para su comercialización. Nuestras principales prioridades son la alta calidad y la funcionalidad.

Además de la venta de equipos de facturación y servicios a través de sus técnicos especializados en la gestión de tiendas y restaurantes, INVU ofrece un servicio de mantenimiento unificado, alojamiento en la nube y soporte técnico.

Contamos con un equipo de expertos que ayudan a hacer las implementaciones rápidas y eficientes. Una extensa red de distribución de ingenieros de ventas, filiales y representantes contribuye al éxito en todo el mundo.

Nacimos en el 2013 distribuyendo y revendiendo sistemas internacionales de facturación. Luego de varios años en la industria nos dimos cuenta que Latino América necesita un producto tropicalizado para cada país por lo que decidimos invertir en crear nuestras propias plataformas que nos permitan la flexibilidad que requiere nuestra región.

¿Quién usa Invu POS?

Invu POS está dirigido a PYMES y grandes corporaciones en los sectores minorista, hotelero y de alimentos y bebidas, tanto a nivel nacional como global. Nuestras soluciones fáciles de usar agilizan las operaciones y ofrecen análisis.

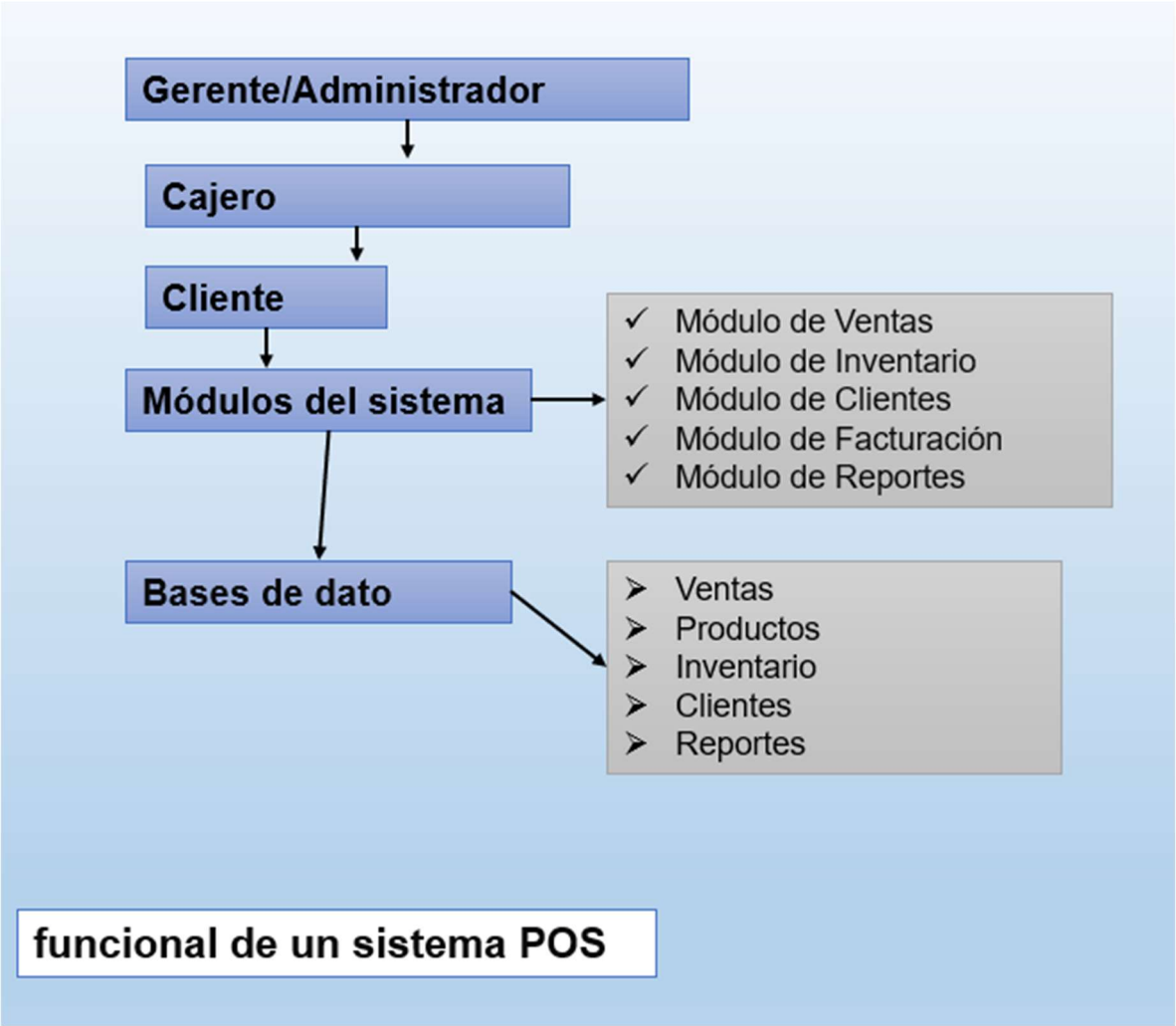
Costo y usos.

/ PRECIOS DE INVU POS
Precio inicial:
USD 89.00/mes
Sí, ofrece una prueba gratuita
Sin versión gratuita
Invu POS no tiene versión gratuita, pero ofrece una prueba gratis. La versión de pago de Invu POS está disponible a partir de USD 89.00/mes.

Funciones de Invu POS.

- Alertas y notificaciones
- Bar Tab Management
- Barcode/Ticket Scanning
- Base de datos de contactos
- Control de inventario
- Controles o permisos de acceso
- Controles por separado
- Creación de informes y estadísticas
- Creación de informes/análisis
- Cuentas de clientes
- Códigos de barras/RFID
- Facturación
- Facturación cíclica de varios periodos
- Firma electrónica
- For Barbershops
- Gestión de consejos
- Gestión de descuentos
- Gestión de empleados
- Gestión de entrega
- Gestión de ingresos
- Gestión de inventarios
- Gestión de pedidos
- Gestión de proveedores
- Gestión de recibos
- Gestión de reservas
- Gestión de tablas
- Gestión de tarjetas de regalo
- Gestión de tesorería
- Gestión de órdenes de compra
- Integración contable
- Kitchen/Menu Management
- Pagos electrónicos
- Pedidos en línea
- Procesamiento de facturas
- Procesamiento de pagos
- Procesamiento de tarjetas de crédito
- Programa de fidelización
- Punto de venta (POS)
- Reconocimiento de ingresos
- Registro de pedido
- Seguimiento de costes
- Seguimiento de pedidos
- Third-Party Integrations
- Varias divisas
- Varias opciones de pago

Diagrama POS



Spocket

es una plataforma automatizada de dropshipping que ayuda a los propietarios de tiendas online a conectar con proveedores de todo el mundo. Optimiza tu tienda online automatizando las actualizaciones de inventario, el procesamiento de pedidos y la importación de productos. Te permite gestionar tu negocio de dropshipping eficientemente mientras te centras en las ventas.

características principales:

- Sincronización de inventario en tiempo real: los niveles de inventario se actualizan automáticamente entre Spocket y su tienda de comercio electrónico conectada para ayudar a prevenir la sobreventa.
- Dropshipping automatizado: gestione el abastecimiento, el inventario y el cumplimiento de pedidos automáticamente

- Creador de tiendas con IA: cree y llene rápidamente tiendas con sugerencias de productos generadas por IA
- Integraciones de tiendas: Conéctese con Shopify, WooCommerce, Wix, Squarespace, Amazon, eBay y más.

Ventajas:

- ✓ Amplio catálogo de proveedores verificados
- ✓ Fuerte enfoque en envíos rápidos a EE. UU. y la UE
- ✓ Herramientas integradas para la automatización de tiendas y la investigación de productos.

contras:

- ✓ Ojalá tuvieran una forma de cambiar automáticamente todos los detalles del producto. Al igual que con Wix, básicamente puedes elegir productos; no quiero tener que reescribir toda la información sobre un producto.
- ✓ ¡Cuidado! Mi experiencia con Spocket ha sido profundamente decepcionante. El soporte técnico se siente robótico e impersonal, dependiendo demasiado de respuestas automatizadas con poca conexión humana. Reseña del usuario

Precios:

- ❖ Prueba de 14 días disponible
- ❖ Principiante: $39,99/mes
- ❖ Profesional: $59,99/mes
- ❖ Empire: $99,99/mes
- ❖ Unicornio : $299,99/mes

Diagrama

Conclusión

En este trabajo nos sumergimos en conocer que hay variedad de sistemas de control de inventario asi como puedes vender en grandes cantidades en volumen y en plataformas sin tener los productos físicos como nos da la reseña Spocket,

Con el SAP EWM software de planificación de inventario ayuda a las empresas minoristas y de comercio electrónico a controlar su inventario mediante el seguimiento y la optimización del mismo en tiempo real. Compila datos de almacenes, proveedores y canales de venta para ofrecer una visión clara de lo que se vende, lo que se está agotando y lo que necesita reponerse.

No solo los almacenes pueden tener un sistema de control de su inventario de igual forma las ventas minoristas con Invu POS son llevar el control de una tienda de mercancía en existencia.

El software de inventario moderno va mucho más allá de las hojas de cálculo y los sistemas ERP obsoletos. Utiliza automatización.

Bibliografía:

https://www.sap.com/latinamerica/products/scm/extended-warehouse-management/features.html

https://www.wmstek.com/blog/sistemas-wms-ventajas-y-desventajas-de-la-solucion/

https://invupos.com/?gdmcid=778e759b-4829-4749-be5d-646dde8dd6ed

https://www.capterra.mx/software/1049125/invu-pos#about

https://help.spocket.co/en/articles/3224311-what-is-spocket-and-how-does-it-work

https://www.g2.com/products/spocket/reviews#reviews